TSR-105 说明书

TSR-105 继电器摸块是 5 组独立继电器触点输出模块，每组继电器只有一对常开（NO）常闭（NC）占用 T2 端子排中的三个端子 NO 、NC、COM

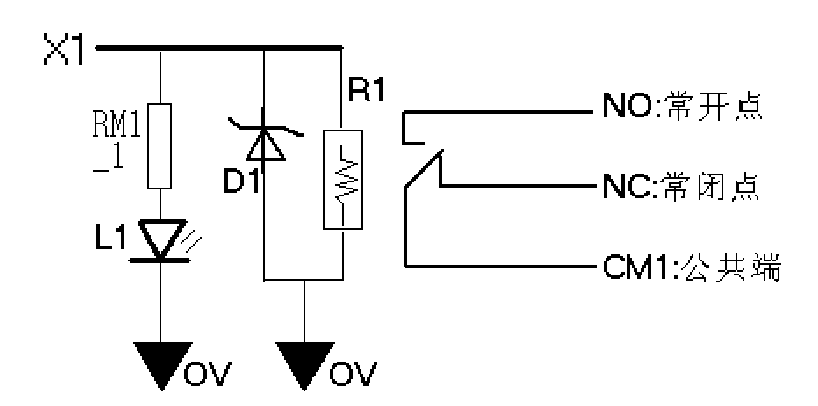
一、 T1 端子排为控制信号及电源 ；T2 端子排为 5 继电器触点输出

T1端子:控制信号及电源

X1	X2	X3	X4	X5	0V		24V	
01	02	03	04	05	06	07	08	09

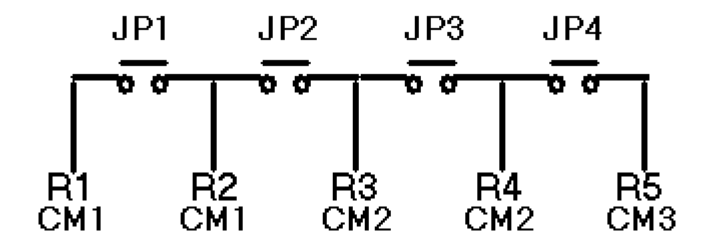
T2端子:继电器输出(触点)

R1			R2			R3			R4			R5		
NO	NC	CM1	NO	NC	CM1	NO	NC	CM2	NO	NC	CM2	NO	NC	CM3



二、 同一模块中,通过各继电器公共端跳线器的组合选择,可以控制不同类型的负载。例如：24VDC ,AC110V ,AC220V 等负载。在 T2 端子排上方有 4 个继电器公共端跳线器(JP1~JP4)。工作原理图如下：

继电器公共端跳线器(JP1、JP2、JP3、JP4)



TSR-105 说明书

缺省设定：继电器 R1~R5 的公共端彼此不相通，即各个继电器公共端彼此独。

JP1=1 -------- 继电器 R1，R2 的公共端相连。

JP2=1 -------- 继电器 R2，R3 的公共端相连。

• • •

JP3=1 -------- 继电器 R 3，R4 的公共端相连。

JP4=1 -------- 继电器 R4，R5 的公共端相连。

JP 1 = JP 2 =1 -------- 继电器 R1，R2，R3 的公共端相连。

• • •

JP 1 = JP 2 = JP 3 =1 -------- 继电器 R 1，R 2，R 3，R 4 的公共端相连。

• • •

JP 1 = JP2= JP3=JP4=1 -------- 继电器 R1，R2，R3，R4，R5 的公共端相连。

依此类推，可以多种组合

注：其中“0”代表跳线器不插，“1”代表跳线器插入

三、PCB 板尺寸:100(L)×72(W)；模块尺寸:103(L)×85(W)×60(H)

四、继电器采用 OMROM G2R-1Z，端子和 PCB 板及继电器触点容量为

10A/ 250VAC；**10A/ 30VDC**

接线端子和模盒采用台湾进联（DECA）